LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

LINDY LCD Terminal 15”e 17”

Manuale dell’Utente Italiano

LINDY LCD Terminal 17” Codici articolo:
21540(DE), 21541(IT), 21542(FR), 21543(UK), 21544(CH), 21545(US)

LINDY LCD Terminal 15” Codici articolo:
21524(UK), 21526(DE), 21527(IT), 21528(FR), 21529(US), 21519(CH)

www.LINDY.com

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (APRIL 2005)

Contenuto della confezione

Nella confezione dell' LCD Terminal troverete:

- 1 x console con schermo LCD 17"o 15" (a seconda del modello), montabile a rack 19", altezza 1U. completo di due chiavi per la serratura integrata.
- 1 x kit di montaggio 19" con viti e braccetti di fissaggio multipli per il montaggio su armadi di profondità comprese fra 53cm e 100cm
- 1 x cavo KVM system 3 in 1 da 1.8m (connettori: 2 x PS/2 mouse & tastiera + HD15 VGA da entrambi i lati)
- 1 x cavo di alimentazione
- 1 x CD con manuale utente
- 1 x Manuale di installazione rapida

Controllate con cura alla consegna che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto. Se rilavate qualsiasi tipo di problema contattate immediatamente il vostro rivenditore.

Informazioni sulla sicurezza del prodotto

- Per evitare il rischio di incendi o shock elettrici, NON ESPORRE questo dispositivo al contatto diretto con liquidi e NON UTILIZZARLO in ambienti con elevata umidità.
- Utilizzate l'LCD solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C
- Non esistono parti riparabili dall'utente. Per qualsiasi riparazione fate riferimento a personale autorizzato e qualificato.
- Leggete attentamente le istruzioni prima di utilizzare questo dispositivo.
- Questo dispositivo dovrebbe essere sempre installato in mobili rack 19" per un corretto utilizzo
- Per la pulizia di questo dispositivo non utilizzate prodotti liquidi o sostanze abrasive. Pulite solo con un panno morbido inumidito.
- Assicuratevi che il prodotto sia sufficientemente ventilato per prevenire surriscaldamenti.
- Non ostruire o bloccare le feritoie di ventilazione o altre aperture. Non posizionato il prodotto in zone con ventilazione insufficiente.
- **Utilizzate solo i braccetti di installazione 19" corretti come illustrato in questo manuale.**

Caratteristiche

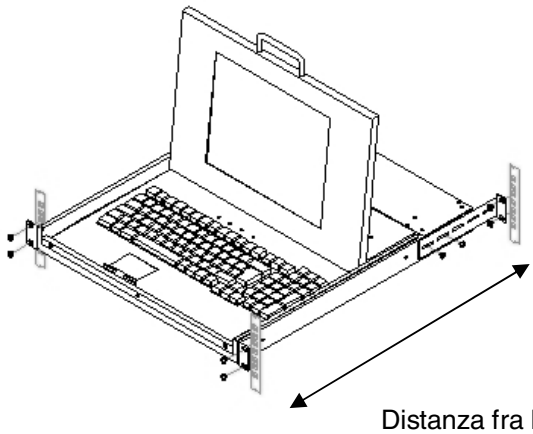
- Il LINDY LCD Terminal è progettato per essere installato in tutti gli armadi 19" con profondità comprese fra 60cm e 120cm. Necessita di uno profondità minima di installazione all'interno dell'armadio di 50 cm e una distanza minima fra la rotaia 19" anteriore e quella posteriore di 43 cm.
- Il cassetto può essere estratto completamente all'esterno dell'armadio.
- Permette anche di estrarre solo il monitor consentendone la visione con la tastiera e porta dell'armadio chiuse.
- Versione 15": Schermo LCD TFT a matrice attiva 1024 x 768 con supporto modalità VGA, SVGA and XGA
  Oppure:
- Versione 17": Schermo LCD TFT a matrice attiva 1280 x 1024 con supporto modalità VGA, SVGA, XGA and SXGA. Supporto anche per risoluzione SUN 1152x900
- Regolazioni immagine tramite OSD (menù in 5 lingue)
- Vita media della retro-illuminazione: 50,000 ore.
- Touch Pad PS/2 integrato
- Tastiera PS/2 con tastierino numerico separato
- Alimentazione da 100 a 240V AC.
- Dimensioni: 450/485 x 460 x44mm (LxPxH)
- Peso circa 15kg, 17kg con imballo
- Specifiche ambientali di funzionamento – Da utilizzare esclusivamente in interni:
  - Temperatura: 5 ~ 40° C (Operativa) 1~50° C (Stoccaggio)
  - Umidità Relativa: 10~90%, Non Condensata

Installazione e uso del KVM LCD Terminal

Installazione del cassetto estraibile in un armadio rack 19"

Importante: A causa della possibilità del cassetto di estrarre unicamente lo schermo LCD dovete assicurarvi che i braccetti di fissaggio posteriori:

1) possono scorrere per una distanza di massimo 14cm
2) non cadano uno sull'altro durante lo scorrimento per tutti i 14cm.



Distanza fra le Rotaie 19"

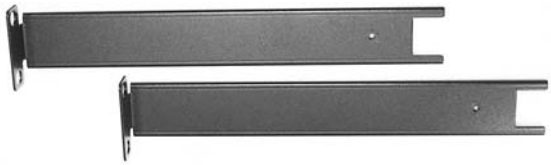
Attenzione: misurate la distanza fra le rotaie 19” anteriori e posteriori del vostro armadio e selezionate i braccetti di fissaggio posteriori adatti:

A seconda della distanza fra le rotaie 19” anteriori e posteriori dovrete scegliere fra le seguenti coppie di braccetti:

Per distanza fra 43cm e 58cm, utilizzate il braccetto posteriore di supporto singolo.

Fra 52cm e 86cm: utilizzate oltre al supporto singolo anche i braccetti corti ad L.

Fra 68cm e 83.5cm, utilizzate solo i braccetti di supporto lunghi ad L.



Note: Se necessitate di supporti posteriori ad L per distanze superiori (Attenzione: fra le rotaie 19” – non dovete misurare la profondità totale dell’armadio!) contattate il supporto LINDY.

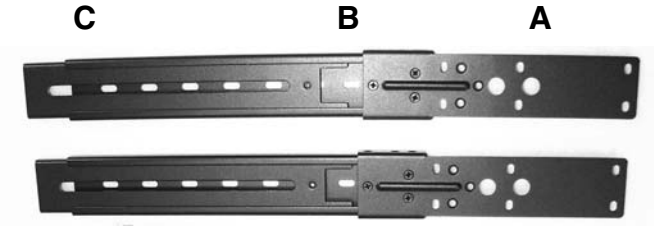
Installazione dei supporti posteriori corti

Installate i braccetti e i fermi come indicato nella figura a fianco. Bloccate il fermo serrando a fondo le viti fornite in dotazione. Una volta terminato il montaggio la distanza di scorrimento dei braccetti posteriori deve essere uguale a quella degli anteriori.

Installazione dei supporti posteriori lunghi

Sezionate i supporti di fissaggio più adatti alla distanza fra le rotaie 19” del vostro armadio (leggete le raccomandazioni a pag. 3) e installatele come mostrato in figura.

Dovrete fissare il i supporti frontali **(A)**, le guide scorrevoli esterne **(B)**, e quelle interne **(C)**.....



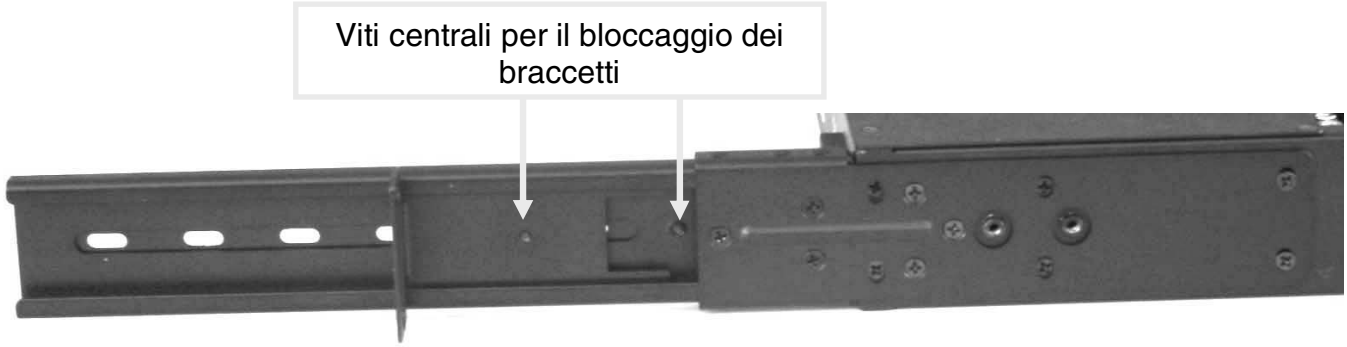
DS

DL

....oltre ai bracci ad L lunghi o corti. **(DS e DL)**.

Per prima cosa posizionate i supporti frontali **(A)** con le guide scorrevoli interne ed esterne **(B, C)** al parte posteriore del cassetto come mostrato nella figura accanto.

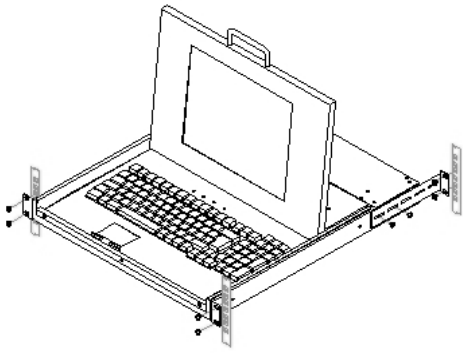
Selezionate i braccetti di fissaggio a L corti o lunghi **(DS or DL)** in base alla distanza delle rotaie del vostro rack 19”. Assicuratevi che possono scorrere per almeno 14 cm senza uscire dalle guide. Inserite le appropriate staffe ad L **(DS o DL)** nella guida interna **(C)** e fissatele con la vite nel foro centrale assicurandovi che non possa fuori uscire dalla guida stessa. Inserite poi la guida interna **(C)** in quella esterna **(B)** bloccandola con una vite centrale nella posizione appropriata. Assicuratevi che possa scorrere per la distanza necessaria (14 cm).



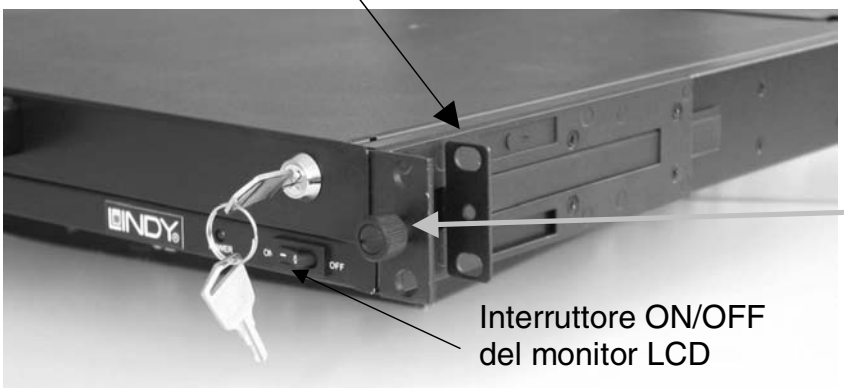
Braccetti posteriori lunghi con braccetti ad L corti installati

Braccetti posteriori lunghi con braccetti ad L lunghi installati

Montaggio del cassetto all'interno del rack



Fissate i braccetti 19" frontali del cassetto alle rotaie 19". Fissate poi con le viti i braccetti scorrevoli (attenzione a non fissare la parte fissa!)



Per estrarre completamente il cassetto dal rack 19", svitate le due viti con testa zigrinata sulla parte frontale delle squadrette di fissaggio. Ciò consentirà l'estrazione del monitor e il suo posizionamento in configurazione da lavoro.

Fissate le viti sul retro del cassetto alle rotaie 19" posteriori del rack.

N.B. : Potete nascondere la maniglia del cassetto all'interno del cassetto stesso.

Connessione cavi

1. Assicuratevi che il computer o il KVM switch che state collegando siano SPENTI!
2. Utilizzate il cavo incluso '3-in-1' 2 x PS/2 + 1 x VGA per collegare l'LCD Terminal alle porte console del vostro KVM Switch o del vostro PC/Server
3. Collegate il cavo di alimentazione all'LCD terminal e poi alla presa di corrente.
4. Accendete l'LCD Terminal
5. Accendete il PC/Server o il KVM connesso all'LCD Terminal

DISPLAY LCD

Per regolare e configurare lo schermo LCD seguite il menù di Set Up che potete richiamare a video (OSD – On Screen Display) con il tasto "Menù" scegliendo la lingua desiderata.

ATTENZIONE: lo schermo richiede una frequenza di funzionamento interno a 60Hz! Dovrete quindi regolare le impostazioni di visualizzazione di ciascun PC connesso selezionando una risoluzione massima di

- 1024x768 @ 60Hz se state utilizzando la versione da 15"
- 1280x1024 @ 60Hz se state utilizzando la versione da 15"

Se impostate una frequenza uguale o superiore a 72Hz l'LCD potrebbe non mostrare alcuna immagine. Questo non è sintomo di un malfunzionamento dello schermo ma una caratteristica generale dei display LCD. Nel caso vi troviate in questa situazione collegate un monitor standard al PC o KVM che state utilizzando e riportate la frequenza a circa 60Hz per tornare a lavorare con l'LCD terminal.

La versione con LCD da 17" supporta anche la risoluzione SUN® 1152x900.

Il cassetto LCD incorpora di fianco allo schermo un tasto per accendere e spegnere il Display. In questo modo sarà possibile spegnere il monitor quando questo è estratto e posizionato in configurazione di lavoro. Quando invece lo schermo è reclinato (in modo da poter essere reinserito nel cassetto) esso viene automaticamente spento.

Radio Frequency Energy Certifications

E' necessario utilizzare cavi schermati per preservare la conformità alle specifiche di emissioni di onde elettromagnetiche, garantire stabilità e un elevato grado di protezione dai disturbi e interferenze elettromagnetiche.

FCC Compliance Statement (United States)
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio communication. It has been tested and found to comply with the limits for a class A computing device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference when the equipment is operated ir a commercial environment. Operation of this equipment in a residential area may cause interference, in which case the user at his own expense will be required to take whatever measures may be necessary to correct the interference. If this equipment causes interference, what can be determined by turning the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

a) Reorient or relocate the receiving antenna.
b) Increase the separation between the equipment and receiver.
c) Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
d) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician

FCC WARNING
Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC Rules.

Canadian Department of Communications RFI statement
This equipment does not exceed the class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectriques publié par le ministère des Communications du Canada

European EMC Directive 89/336/EEC
CE statement

This equipment complies with the requirement for CE mentioned in the European Directive 89/336/EC and Standards EN55022 and EN55024.

CE

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (APRIL 2005)